

Verzeichniss der Neuropteren Deutschlands (1), Oesterreichs (2)
und der Schweiz (3).

Von M. Rostock, Dretschen (Sachsen).

I. Trichoptera.

A. **Phryganeidae.**

1. *Neuronia* Leach.

1. *ruficus* Scop. —
 striata Burm.
 striata L. Wgr.
2. *reticulata* L. —
3. *clathrata* Kol. — 1. Bor. 2. 3.
4. *phalaenoides* L. — 1. Bor. or.

2. *Phryganea* L.

5. *grandis* L. —
6. *striata* L. —
 bipunctata Retz.
7. *varia* F. —
8. *obsoleta* Hg. — 1. Sa. Bav.
 Bor. 2. 3.
9. *minor* Ct. — 1. Sa. Bav. Bor.
 2. Ca.

3. *Agrypnia* Ct.

10. *picta* Kol. — 1. Sa. Si. Bor. or.
11. *Pagetana* Ct. —

B. **Limnophilidae.**

4. *Colpotaulius* Kol.

12. *incisus* Ct. — 1. Sa. Bor. or. 2. 3.
 excisus Kol.

5. *Grammotaulius* Kol.

13. *nitidus* Müll. — 1. Sa. 2.
14. *atomarius* F. —

6. *Glyptotaelius* St.

15. *punctato-lineatus* Retz. — 1.
 Bor. Si.
 umbraculum Kol.

16. *pellucidus* Retz. — 1. Sa. 2. 3.

7. *Limnophilus* Leach.

17. *rhombicus* L. —
18. *borealis* Ztt. — 1. bor. or.
 pavidus Hg.
19. *flavicornis* F. —

20. *decipiens* Kol. — 1. Sa. 2. 3.
21. *marmoratus* Ct. — 1. Si. 2. 3.
22. *stigma* Ct. — 1. Sa. 3.
 grisea L. Wgr.
23. *xanthodes* M'L. — 1. Bor. or. Si.
 borealis Kol. Br. Pos. 2.
24. *lunatus* Ct. —
 *vitratu*s Br.
25. *subcentralis* Hg. —
26. *germanus* M'L. — 1. Bav. 2.
 affinis Hg.
27. *elegans* Ct. — 1. Bor.
28. *politus* M'L. — 1. Sa. 2.
 vibex Br.
29. *fuscinervis* Ztt. — 1. Bor. Si.
 vulsella Kol.
30. *ignavus* Hg. — 1. Sa. Bav.
 Si. 2. 3.
31. *nigriceps* Ztt. — 1. Sa. 2. 3.
 striola Br.
32. *centralis* Ct. — 1. Sa. 3.
 flava L. Wgr.
33. *vittatus* F. —
34. *affinis* Ct. — 1. Sa. Si. 2.
35. *auricula* Ct. —
 fenestratus Br.
36. *griseus* L. —
 bimaculata L. Wgr.
37. *bipunctatus* Ct. —
 tuberculatus Br.
38. *despectus* Walk. — 1. Bor. or.
39. *extricatus* M'L. —
40. *hirsutus* P. — 1. Sa. Bav. 3.
41. *sparsus* Ct. —
 punctatissimus Br.
 instillatus Wgr.
42. *dispar* M'L. — 1. Si. Pos.
 nigradorsus Kol.
43. *fuscicornis* Rb. — 1. Sa. 2.
 cingulatus Br.

8. *Anabolia* St.

44. *nervosa* Leach. — 1. Sa. 3.
 45. *soror* M'L. — 1. Pos.
 46. *sororcula* M'L. — 1. Bor. or.
 47. *laevis* Ztt. — 1. Sa. Bav. Si.
 Bor. 2.

furcata Hg.

9. *Phacopteryx* Kol.

48. *brevipennis* Ct. — 1. Si. Bor. or.
granulata Kol.

10. *Anisogamus* M'L.

49. *difformis* M'L. — 2. 3.
 50. *noricanus* M'L. — 2.

11. *Acrophylax* Br.

51. *zerberus* Br. — 2. 3.

12. *Asynarchus* M'L.

52. *coenosus* Ct. — 1. Sa. Si. 2. 3.
arcticus Kol.
 var. *paludum* Kol.

13. *Stenophylax* Kol.

53. *alpestris* Kol. — 1. Si. 2. 3.
 54. *pivicornis* P. —
puberula Br.
 55. *montivagus* M'L. — 2.
 56. *consors* M'L. — 2.
 57. *dubius* St. — 1. Bor. Westph.
 58. *infumatus* M'L. — 1. Sa.
 59. *rotundipennis* Br. — 1. Sa. Bav.
 Pos. 2. 3.
 60. *nigricornis* P. — 1. Bor. Si. 2.
areata Br.
 var. *testacea* Ztt. — 2.
 61. *stellatus* Ct. — 2. 3.
 62. *latipennis* Ct. — 1. Sa. Si. 2. 3.
pantherina Br.
 63. *luctuosus* Piller. — 1. Sa. Si. 2.
gigantea Br.
 64. *concentricus* Ztt. —
hieroglyphica Br.
 65. *speluncarum* M'L. — 2.
 66. *vibex* Ct. — 1. Strassburg,
 Riesengeb.
 67. *mitis* M'L. — 2.
 68. *mucronatus* M'L. — 3.

14. *Micropterna* Stein.

69. *sequax* M'L. — 1. Si. 3.
striata P.
 70. *lateralis* St. — 1. Sa. 2. 3.
 71. *testacea* Gm. — 1. Altvater,
 Harz. 3.
 72. *nycterobia* M'L. — 2. 3.
pilosa Br.

15. *Platyphylax* M'L.

73. *Frauenfeldi* Br. — 2.
 74. *pallescens* M'L. — 3.

16. *Halesus* St.

75. *interpunctatus* Ztt. — 1. 2. 3.
 76. *tesselatus* Rb. — 1. Sa. Bav. Pos.
 77. *digitatus* Schr. —
 78. *ruficollis* P. — 3.
 var. *melancholicus* M'L. — 2.
 79. *antennatus* M'L. — 3.
 80. *hilaris* M'L. — 3.
 81. *uncatus* Br. — 1. Si. 2.
nigricornis Kol.
 82. *mendax* M'L. — 3.
 83. *auricollis* P. — 1. Sa. Bav. 2. 3.
nigricornis Br.
 84. *Melampus* M'L. — 3.
 85. *moestus* M'L. — 1. Si. 2. (Elbfall).
 86. *rubricollis* P. — 3.
 87. *guttatipennis* M'L. — 3.
mucoreus M'L. 1876.
 88. *nepos* M'L. — 1. Si.
guttatipennis Stein. M'L. 1876.

17. *Metanoea* M'L.

89. *flavipennis* P. — 1. Bav. Harz.
 2. 3.

18. *Anomalopteryx* Stein.

90. *Chauviniana* Stein. — 1. Si.

19. *Drusus* St.

91. *discolor* Rb. — 1. Sa. Si. 2. 3.
flavipennis Br.
 92. *chrysotus* Rb. — 2. 3.
 93. *destitutus* Kol. — 1. Si. 2.
adustus M'L.
 94. *trifidus* M'L. — Si. Bav. Bad. 2. 3.

95. *mixtus* P. — 3.
sericea P.
96. *alpinus* MD. — 3.
97. *monticola* M'L. — 2. 3.
98. *Mülleri* M'L. — 3.
99. *nigrescens* MD. — 3.
100. *Melanchaetes* M'L. — 2. 3.
101. *annulatus* St. — 1. Sa.
flavipennis Hg.
 20. *Peltostomis* Kol.
102. *sudetica* Kol. — 1. Si. Sa.
 21. *Cryptothrix* M'L.
103. *nebulicola* Hg. — 2. 3.
 22. *Potamorites* M'L.
104. *biguttatus* P. — 1. Bav. 2. 3.
limnophiloides Br.
 23. *Eclisopteryx* Kol.
105. *guttulata* P. — 1. Sa. 2. 3.
dalecarlica Kol.
106. *madida* M'L. — 1. Si. 2.
 24. *Chilostigma* M'L.
107. *Sieboldi* Hg. — 1. Bor. Danzig 2.
 25. *Psilopteryx* Stein.
108. *Zimmeri* M'L. — 1. Sa. 3.
109. *psorosa* Kol. — 1. Altvater.
 26. *Chaetopteryx* St.
110. *villosa* F. —
tuberculosa P.
111. *fusca* Br. — 2.
112. *obscurata* M'L. — 3.
113. *clara* M'L. — 2.
114. *Gessneri* M'L. — 3.
115. *major* M'L. — 1. Sa. 2. 3.
villosa Br.
27. *Chaetopterygopsis* Stein.
116. *Maclachlani* Stein. — 1. Sa.
 Si. 2.
 28. *Enoicyla* Rb.
117. *pusilla* Burm. — 1. Sa. Bav. 2. 3.
118. *amoena* Hg. — 3.
 29. *Apatania* Kol.
119. *fimbriata* P. — 1. Sa. Si. 2. 3.
Hageni Kol.

120. *muliebris* M'L. — 3.

C. *Sericostomidae*.

30. *Sericostoma* Latr.
121. *personatum* Kby. et Spence. —
collare Br.
 var. *multiguttatum* P.
122. *carinthiacum* M'L. — 2.
123. *timidum* Hg. — 1. Bav. 2.
124. *faciale* M'L. — 3.
125. *indivisum* M'L. — 1. Pom.
 Elberfeld.
 31. *Oecismus* M'L.
126. *monedula* Hg. — 1. Sa. Tau-
 nusgeb.
 32. *Notidobia* St.
127. *ciliaris* L. —
 33. *Goëra* Leach.
128. *pilosa* F. —
capillatum Br.
 34. *Lithax* M'L.
129. *niger* Hg. — 1. Sa. Si. Bad,
 2. 3.
130. *obscurus* Hg. — 1. Sa. Bor.
 35. *Silo* Ct.
131. *pallipes* F. —
132. *piceus* Br. — 1. Bav. Bad.
obtusus Hg. Si. Harz. 2. 3.
133. *nigricornis* P. — 1. Sa. Pos
 2. 3.
fumipennis M'L.
134. *duplex* Hg. — 1. Si.
 36. *Brachycentrus* Ct.
135. *subnubilus* Ct. — 1. Sa. 2.
verna Br.
37. *Oligoplectrum* M'L.
136. *maculatum* P. — 1. Sa. Bav. 2. 3.
pulchellum Rb.
 38. *Micrasema* M'L.
137. *morosum* M'L. — 2. 3.
138. *microcephalum* P. — 3.
139. *nigrum* Br. — 1. Sa. 2.
140. *setiferum* P. — 3.

141. longulum M'L. — 1. Sa. Si.
 142. minimum M'L. — 1. Sa. Bav. 2.
 exiguum M'L.

39. *Crunocia* M'L.

143. irrorata Ct. — 1. Sa. 3.

40. *Lepidostoma* Rb.

144. hirtum F. — 1. Sa. 2.

41. *Lasiocephala* Costa.

145. basalis Kol. — 1. Sa. 2. 3.

D. Leptoceridae.

42. *Beraea* St.

146. pullata Ct. — 1. Sa. Si. Bav. 2.
 melas P. (n. Br.)
 aterrima Br.

147. maurus Ct. — 1. Sa. Bav. 3.

148. articularis P. — 1. Si. 2.

149. vicina M'L. — 1. Bav. 2.
 barbata Hg.

150. minuta L. — 1. Sa. 2.
 (*Beraeodes minuta* Eat.)

43. *Odontocerum* Leach.

151. albicorne Scop. — 1. Sa. 2. 3.

44. *Molanna* Ct.

152. angustata Ct. 1. Sa.

45. *Molannodes* M'L.

153. Zelleri M'L. — 1. Sa. Si. Pos.

154. Steini M'L. — 1. Si.

46. *Leptocerus* Leach.

155. nigronevrosus Retz. — 1. Sa. 2.
 nevrosus F.

156. fulvus Rb. — 2. 3.
 grossus M'L.

157. senilis Burm. — 1. Sa.
 fulvus M'L.

158. alboguttatus Hg. — 1. Sa.
 bimaculatus St.

159. annulicornis St. — 1. Sa.

160. aterrimus St. — 1. Sa. 2. 3.
 var. tinecides Br. — 1. Sa. 2.

161. cinereus Ct. — 1. Sa. 3.
 var. bifasciatus Kol.

162. albifrons L. —

163. commutatus M'L. — 1. Sa.

164. bilineatus L. —
 bifasciatus Oliv.

165. aureus P. — 3.

166. dissimilis St. — 1. Sa.
 sericeus Kol.

167. riparius Alb. — 1. Sa. Rh.

47. *Mystacides* Latr.

168. nigra L.

atra P.

169. azurea L.

nigra P.

170. longicornis L.

quadrifasciatus F. Br.

171. concolor Burm. — 1. Halle.

172. monochroa M'L. — 3.

48. *Homilia* M'L.

173. leucophaea Rb. = ♂. — 1.
 Sa. 3.

subfasciata Rb. = ♀.

49. *Triaenodes* M'L.

174. bicolor Ct. — 1. Sa. 2. 3.
 fusca Br.

175. conspersa Rb. — 1. Sa. Si. 3.

50. *Adicella* M'L.

176. reducta M'L. — 1. Sa. 3.

177. filicornis P. — 1. Sa. Si. 2. 3.
 moestella M'L.
 eremita Stein.

51. *Oecetis* M'L.

178. ochracea Ct. — 1. Sa. 2.

179. furva Rb. — 1. Sa.

intaminata M'L.

180. lacustris P. —

181. notata Rb. — 1. Sa. Si.

182. testacea Ct. — 1. Sa. 3.

183. tripunctata F. — 1. Sa. Si. Bav.
 punctatella Rb.

52. *Setodes* Rb.

184. tineiformis Ct. — 1. Sa. 3.

185. interrupta F. —

186. punctata F. — 1. Sa. Si. Rh. 3.
 hiera Kol.

187. *viridis* Geoffr. — 1. Sa. Si. 3.
punctata Rb.

E. **Hydropsychidae.**

53. *Hydropsyche* P.

188. *pellucidula* Ct. — 1. Sa. 2. 3.
maxima Br.

189. *fulvipes* Ct. — 1. Sa. 2.

190. *angustipennis* Ct. —

191. *bulbifera* M'L. — 1. Sa. Bav. 2.
nebulosa Br.

192. *ornatula* M'L. — 1. Si. Bav. 3.
atomaria P.

193. *guttata* P. — 1. Sa. 2.
Danubii Br.

194. *instabilis* Ct. — 1. Sa. 3.

195. *lepida* P. —

54. *Diplectrona* Westw.

196. *felix* M'L. — 1. Sa.
flavomaculata St.

197. *atra* M'L. — 2.

55. *Philopotamus* Leach.

198. *ludificatus* M'L. —
montanus Br.

199. *montanus* Don. —
tigrinus Br.

scopulorum Leach. M'L.

200. *variegatus* Scop. — 1. Sa. Si.
2. 3.

56. *Dolophilus* M'L.

201. *copiosus* M'L. — 1. Bav. 2.

202. *pullus* M'L. — 1. Sa. Si. (Riesengeb.) 2.

57. *Wormaldia* M'L.

203. *occipitalis* P. — 1. Sa. 2. 3.

204. *subnigra* M'L. — 1. Sa. Si.
Rh. 2.

58. *Neureclipsis* M'L.

205. *bimaculata* L. M'L. — 1. Sa. 3.
tigurinensis F.

59. *Plectrocnemia* St.

206. *conspersa* Ct. —
senex Br.

207. *geniculata* M'L. — 1. Si. 3.

208. *brevis* M'L. — 3.

60. *Polycentropus* Ct.

209. *flavomaculatus* P. —

210. *multiguttatus* Ct. —
irrorata Br.

61. *Holocentropus* M'L.

211. *dubius* Rb. —

subnebulosus M'L.

212. *picicornis* St. — 1. Sa. Si.

213. *auratus* Kol. — 1. Sa. Si.

214. *stagnalis* Alb. — 1. Rh.

62. *Cyrnus* St.

215. *trimaculatus* Ct. —

216. *flavidus* M'L. — 1. Sa.

217. *crenaticornis* Kol. — 1. Pos.

63. *Ecnomus* M'L.

218. *tenellus* Rb. —

64. *Tinodes* Leach.

219. *Waeneri* L. — 1. Sa. 3.

luridus Ct.

220. *aureola* Ztt. — 1. Si.

pusilla M'L.

221. *maculicornis* P. — 3.

222. *unicolor* P. — 3.

223. *pallidula* M'L. — 1. Sa.

224. *Zelleri* M'L. — 2.

225. *Rostocki* M'L. — 1. Sa. Si.

226. *dives* P. — 1. Si. 2. 3.

Schmidti Kol.

65. *Lype* M'L.

227. *phaeopa* St. — 1. Sa. 3.

228. *reducta* M'L. — 1. Si. Sa. 2. 3.

229. *fragilis* P. — 3.

urbana P.

230. *sinuata* M'L. — 2.

melas Br. (n. P.)

66. *Psychomia* Latr.

231. *pusilla* F. —

annulicornis P.

F. **Rhyacophilidae.**

67. *Rhyacophila* P.

232. *torrentium* P. — 1. Bav. 2.

233. *Albardana* M'L. — 3.
 234. *dorsalis* Ct. — 1. Bad. Si. 3.
 235. *Palmeni* M'L. — 2.
 236. *obtusidens* M'L. — 3.
 vulgaris P.
 237. *persimilis* M'L. — 1. Si. Bav.
 2. 3.
 vulgaris Br.
 238. *nubila* Ztt. — 1. Sa. Si. Rh.
 pauper Hg.
 239. *fasciata* Hg. — 1. Rh.
 240. *septentrionis* M'L. — 1. Sa.
 Si. 2.
 ferruginea Hg.
 241. *obliterata* M'L. — 1. Sa.
 242. *Hageni* M'L. — 1. Sa. Si.
 243. *praemorsa* M'L. — 1. Sa. Si. 3.
 244. *aurata* Br. — 1. Bav. 2. 3.
 245. *intermedia* M'L. — 2.
 246. *proxima* M'L. — 3.
 247. *Pascoei* M'L. — 3.
 248. *vulgaris* P. — 1. Bav. Si. 2. 3.
 venusta P. MS.
 249. *Rougemonti* M'L. — 3.
 250. *tristis* P. — 1. Sa. 2. 3.
 umbrosa Br.
 251. *aquitana* M'L. — 2.
 252. *pubescens* P. — 3.
 253. *glareosa* M'L. — 1. Bav. 2.
 254. *producta* M'L. — 2.
 255. *Meyeri* M'L. — 3.
 256. *stigmatica* Kol. — 2.
 257. *hirticornis* M'L. — 2. 3.
 258. *laevis* P. — 3.
 68. *Chimarra* Leach.
 259. *marginata* L. —
 69. *Glossosoma* Ct.
 260. *Boltoni* Ct. — 1. Sa. 2. 3.
 fimbriata Br.
 261. *vernale* P. — 1. Bav. 2. 3.
 fimbriatum St.
 70. *Agapetus* Ct.
 262. *fuscipes* Ct. —
 tomentosa P.
 263. *nimbulus* M'L. — 3.
 fuscipes MD.
 264. *comatus* P. — 1. Sa. 2. 3.
 265. *laniger* P. — 3.
 266. *pactus* M'L. — 1. Sa. Bad.
 Thur.
 71. *Synagapetus* M'L.
 267. *iridipennis* M'L. — 3.
 azurea P.
 268. *dubitans* M'L. — 3.
 72. *Pseudagapetus* M'L.
 269. *armatus* M'L. — 2.
 73. *Ptilocolepus* Kol.
 270. *granulatus* P. — 1. Sa. Bad.
 2. 3.
 turbidus Kol.
G. Hydroptilidae.
 74. *Agraylea* Ct.
 271. *multipunctata* Ct. — 1. Sa.
 Bor. or.
 272. *pallidula* M'L. — 3.
 75. *Hydroptila* Dalm.
 273. *sparsa* Ct. — 1. Sa. 2.
 tinecides Br.
 274. *occulta* Eat. — 3.
 275. *pulehricornis* P. — 1. Sa.
 Bor. or.
 76. *Ithytrichia* Eat.
 276. *lamellaris* Eat. — 3.
 77. *Stactobia* M'L.
 277. *Eatoniella* M'L. — 3.
 78. *Orthotrichia* Eat.
 278. *angustella* M'L. — 1. Bor. 3.
 79. *Oxyethira* Eat.
 279. *costalis* Ct. — 1. Sa.
II. Planipennia.
1. Myrmeleontidae.
 80. *Acanthaclisis* Rb.
 280. *occitanica* Vill. 1. Bor. bor. 3.
 81. *Formicaleo* Leach.
 281. *tetragrammicus* F. 1. Sa. 2.

82. *Dendroleon* Br.282. *pantherinus* F. 1. Darmstadt 2.83. *Myrmeleon* L.283. *europaeus* M'L. — 1. Sa. 2. 3.
formicarius aut.284. *formicarius* L. — 1. Sa. 2. 3.
formicalynx Br.84. *Ascalaphus* F.285. *macaronius* Scop. — 2. 3.286. *coccajus* W. V. — 1. Thur.
B. 2. 3.287. *longicornis*. — 2. Görz.85. *Mantispa* Illig.288. *styriaca* Poda. — 2.2. **Osmylidae.**86. *Osmylus* Latr.289. *maculatus* F. —87. *Sisyra* Burm.290. *fuscata* F. — 1. Sa. 2.291. *Dalii* M'L. — 1. Sa.292. *terminalis* Ct. — 1. Sa.88. *Psectra* Hg.293. *diptera* Burm. — 1.3. **Hemerobidae.**89. *Micromus* Rb.294. *aphidivorus* Schr. — 1. Sa. 2. 3.
villosus Br.295. *paganus* L. —296. *variegatus* F. —90. *Hemerobius* L.297. *elegans* Ct. —*pygmaeus* Rb. Br.298. *pellucidus* Walk. — 1. Sa. 3.299. *inconspicuus* Walk. — 1. Sa.300. *micans* Oliv. —301. *Numuli* L. —302. *orotypus* Wgr. — 1. Sa.303. *marginatus* St. — 1. Sa. 2.304. *strigosus* Ztt. —*limbatus* Wesm.305. *limbatellus* Ztt. — 1. Sa. 2.*punctatus* Gözsy.306. *fasciatus* Gözsy. — 1. Sa. 2.307. *atrifrons* M'L. — 1. Sa.308. *pini* St. — 1. Sa. 2. 3.309. *subnebulosus* St. — 1. Sa.310. *nervosus* F. —311. *concinus* St. — 1. Sa. 2. 3.
cylindripes Wesm.312. *nitidulus* F. —313. *longifrons* Walk. — 1. Si. 2.91. *Megalomus* Rb.314. *hirtus* L. —92. *Drepanopteryx* Burm.315. *phalaenoides* L. —316. *algida* Erichs. — 1. Sa. Si.
Kollari Gözsy.4. **Chrysopidae.**93. *Hypochrysa* Hg.317. *nobilis* Heyd. — 1. Harz. 2. 3.94. *Nothochrysa* M'L.318. *fulviceps* St. — 1. Taunus. 2.319. *capitata* F. — 1. 2.320. *Behni* Beuth. — 1. Hamburg.95. *Chrysopa* Leach.321. *abbreviata* Ct. — 1. Sa. 2. 3.322. *abdominalis* Br. — 1. Sa. 2.323. *alba* L. —324. *aspersa* Wesm. —*prasina* Burm.325. *dorsalis* Burm. — 1. Sa. Si. 2.
var. *pini* Br.326. *flava* Scop. — 1. Sa. Si. 2.
vittata Br.327. *flavifrons* Br. — 2. 3.328. *formosa* Br. — 1. Sa. Si. 2.329. *gracilis* Heyd. — 1. Sa. 2. 3.
tricolor Br.330. *microcephala* Br. — 2. 3.331. *Heydeni* Schn. — 1. Sa. 2.
nigricostata Br.332. *pallida* Schn. — 1. Sa. Si. 2.333. *perla* L. —334. *phyllochroma* Wesm. —335. *septempunctata* Wesm. —336. *tenella* Schn. — 1. Si. 2.

337. ventralis Ct. — 1. Sa. 2.

338. vittata Wesm. —
 integra Br.

339. vulgaris Schn. —

340. Walkeri Br. — 1. Si. 2.

5. Coniopterygidae.

96. Coniopteryx Hal.

341. aleyrodiformis St. — 1. Sa. 3.

342. psociformis Ct. — 1. Sa. 2. 3.

343. tineiformis Ct. —

6. Sialidae.

97. Sialis Latr.

344. flavilatera L. Kolbe. —
 lutaria aut.

345. fuliginosa P. —

7. Raphididae.

98. Raphidia L.

346. Schneideri Ratz. — 1. Sa. 3.

347. ophiopsis L. —

348. notata F. — 1. Sa. Si. 2. 3.
 media Burm.

349. xanthostigma Schum. —

350. affinis Schn. —
 baetica Br.351. laticeps Wgr. —
 notata Br.

352. bavarica Hg. — 1. Bav.

353. cognata Rb. — 3.

354. Ratzeburgi Br. — 2. 3.

99. Inocellia Schn.

355. crassicornis Schum. — 1. Sa.
 Si. 2.**8. Panorpidae.**

100. Panorpa L.

356. alpina Rb. — 1. Sa. Si. 2. 3.
 variabilis Br.

357. communis L. —

358. germanica L. —
 montana Br.

359. vulgaris Imh. — 3.

360. hybrida M'L. — 1. Sa.

361. cognata Rb. — 1. Sa. 2. 3.
 germanica Br.

101. Bittacus Latr.

362. tipularius F. — 2. 3.

363. Hageni Br. — 1. Hoym. 2.

102. Boreus Latr.

364. hiemalis L. — 1. Sa. Si. 2. 3.

365. Westwoodii Hg. — 1.

366. Gigas Br. — 1. Harz.

III. Odonata.

103. Lencorrhinia Britt.

367. pectoralis Ch. — 1. Sa. W. 2. 3.

368. rubicunda L. — 1. Sa. W. 2. 3.

369. dubia Vand. — 1. W. 2. 3.

370. albifrons Burm. — 1. 2. 3.

371. caudalis Ch. — 1. 2. 3.

104. Sympetrum Newm.

372. vulgatum L. —

373. striolatum Ch. —

374. meridionale Sel. — 1. mer. 2. 3.

375. Fonscolombii Sel. — 1. W. 2. 3.

376. flaveolum L. —

377. scoticum Don. —

378. sanguineum Müll. —

379. depressiusculum Sel.

380. pedemontanum All. — 1. Sa.
 2. 3.

105. Libellula L.

381. quadrimaculata L. —

382. depressa L. —

383. fulva Müll. — 1. 2. 3.

106. Orthetrum Newm.

384. cancellatum L. — 1. Sa. W. 2. 3.

385. coerulescens F. — 1. Sa. 2. 3.

386. brunneum Fons. — 2. 3.

387. albistylum Sel. — 2.

107. Crocothemis Br.

388. erythraea Brullé. — 2.

108. Cordulia Leach.

389. aenea L. —

109. Epitheca Ch.

390. bimaculata Ch. — 1. Si. W. 2.

391. metallica Vand. — 1. Sa. W.
 2. 3.

392. *arctica* Ztt. — 1. 2. 3.
 393. *alpestris* Sel. — 1. Sa. 2. 3.
 394. *flavomaculata* Vand. — 1. 2. 3.
 110. *Anax* Leach.
 395. *formosus* Vand. — 1. Sa. W
 2. 3.
 396. *Parthenope* Sel. — 1. 2.
 111. *Cyrtosoma* Sel.
 397. *ephippigerus* Burm. — 2.
 112. *Brachytron* Evans.
 398. *pratense* Müll. — 1. W. 2. 3.
 113. *Aeschna* F.
 399. *cyanea* Latr. —
 400. *juncea* L. — 1. Sa. 2. 3.
 401. *mixta* Latr. —
 402. *grandis* L. —
 403. *affinis* Vand. — 1. Si. 2. 3.
 404. *rufescens* Vand. — 1. W. 2. 3.
 405. *borealis* Ztt. — 1. Si. 2.
 406. *alpina* Sel. — 3.
 407. *viridis* Evers. — 1. Si. 2. 3.
 114. *Onychogomphus* Sel.
 408. *uncatus* Ch. — 2.
 409. *forcipatus* L. — 1. Sa. W. 2. 3.
 115. *Ophiogomphus* Sel.
 410. *serpentinus* Ch. — 1. Sa. W.
 2. 3.
 116. *Gomphus* Leach.
 411. *vulgatissimus* L. —
 412. *pulchellus* Sel. — 3.
 413. *flavipes* Ch. — 2. 3.
 117. *Cordulegaster* Leach.
 414. *annulatus* Latr. — 1. Sa. 2.
 415. *bidentatus* Sel. — 1. Sa. 2.
 118. *Calopteryx* Leach.
 416. *virgo* L. —
 417. *splendens* Harr. —
 119. *Lestes* Leach.
 418. *viridis* Vand. —
 419. *nympha* Sel. —
 420. *sponsa* Hans. —
 421. *virens* Ch. —
 422. *barbara* F. —

120. *Sympyena* Ch.
 423. *fusca* Vand.
 121. *Platynemesis* Ch.
 424. *pennipes* Pall. —
 122. *Nehallemia* Sel.
 425. *speciosum* Ch. — 1. Si. Bor.
 or. 3.
 123. *Erythromma* Ch.
 426. *najas* Hans. —
 427. *viridulum* Ch. — 1. Si. W.
 124. *Pyrrhosoma* Ch.
 428. *minium* Harr. —
 429. *tenellum* Vand. — 3.
 125. *Ischnura* Ch.
 430. *pumilio* Ch. —
 431. *elegans* Vand. —
 126. *Agrion* Sel.
 432. *armatum* Heyer. — 1. bor.
 433. *pulchellum* Vand. —
 434. *puella* L. —
 435. *ornatum* Heyer. — 1. Sa. W. 2.
 436. *cyathigerum* Ch. —
 437. *hastulatum* Ch. —
 438. *lunulatum* Ch. — 1. Si. 2. 3.
 439. *mercuriale* Ch. — 1. bor. Bav.
 2. 3.
 440. *Lindenii* Sel. — 1. W. 2.

IV. Ephemeridae.

127. *Oligoneuria* P.
 441. *rhenana* Imh. — 3.
 128. *Polymitaereys* Eat.
 442. *virgo* Oliv. — 1. Sa. 2.
 horaria Burm.
 129. *Palingenia* Burm.
 443. *longicauda* Oliv. — 1. Elbing.
 130. *Ephemera* L.
 444. *vulgata* L. — 1. Sa. 2.
 445. *danica* Müll. — 1. Sa. 2. 3.
 446. *lineata* Eat. — 2. 3.
 447. *glaucoops* P. —
 131. *Potamanthus* P.
 448. *luteus* L. — 1. Sa. 3.

132. *Leptophlebia* Westw.
 449. *marginata* L. — 1. Sa. 3.
 reticulata Burm.
 450. *helvipes* St. —
 Geerii Br.
 451. *castanea* P. — 3.
 452. *cineta* Retz. —
 133. *Halecophlebia* Eat.
 453. *Picteti* Eat. — 1. Sa. 2. 3.
 marginatus P.
 454. *fusca* Ct. — 2. 3.
 455. *mesoleuca* Br. — 1. Sa. 2.
 134. *Caenis* St.
 456. *macrura* St.
 grisea Br.
 457. *dimidiata* St. — 1. Sa.
 458. *chironomiformis* Ct. — 3.
 459. *luctuosa* Burm. — 1. 3.
 135. *Ephemerella* Walsh.
 460. *ignita* Poda. — 1. Sa. 3.
 461. *gibba* P. — 2. 3.
 462. *aenea* P. — 3.
 136. *Cloëon* Leach.
 463. *dipterum* L. —
 464. *rufulum* Müll. — 1. Sa. 3.
 137. *Centroptilum* Eat.
 465. *luteolum* Müll. — 1. Sa. 3.
 466. *pennulatum* Eat. — 1. Sa.
 467. *litratum* P. — 3.
 468. *stenopteryx* Eat. — 2.
 138. *Baëtis* Leach.
 469. *bioculatus* L. —
 470. *finitimus* Eat. — 3.
 471. *Rhodani* P. —
 472. *phaeops* Eat. — 1. Sa. 3.
 473. *tenax* Eat. — 1. Sa.
 474. *amicus* Eat. — 3.
 475. *pumilus* Burm. —
 139. *Isonychia* Eat.
 476. *ignota* Walsh. — 1. Sa.
 ferruginea Alb.
 140. *Heptagenia* Walsh.
 477. *semicolorata* Ct. — 1. Sa. 2. 3.
478. *nivata* Eat. — 3.
 479. *flavipennis* Duf. — 1. Sa.
 480. *flava* Rost. — 1. Sa.
 481. *elegans* Ct. —
 sulphurea P.
 482. *fluminum* P. — 1. Sa. 2. 3.
 483. *coerulans* Rost. — 1. Sa.
 484. *volitans* Eat. — 1. Sa.
 485. *alpicola* Eat. — 2. 3.
 486. *iridana* Kol. — 1. Si.
 487. *aurantiaca* Burm. — 1. Sa. 3.
 488. *venosa* F. —
 489. *forcipula* P. — 1. Sa. 2. 3.
 490. *montana* P. — 2. 3.
 491. *lateralis* Ct. — 2. 3.
 492. *obscura* P. — 3.
 493. *purpurascens* P. — 2. 3.
 V. *Perlidae*.
 141. *Dictyopteryx* P.
 494. *intricata* P. — 1. Si. 2. 3.
 495. *microcephala* P. — 1. Sa. 2. 3.
 dispar Rb.
 496. *alpina* P. — 1. 2. 3.
 497. *Imhoffii* P. — 3.
 142. *Isogenus* Newm.
 498. *nubecula* Newm. —
 parisina et proxima Rb.
 143. *Perla* Geoffr.
 499. *maxima* Scop. — 1. Sa. 2. 3.
 bicaudata L.
 grandis Rb.
 500. *marginata* Panz.
 501. *cephalotes* Ct. — 1. Sa. 2. 3.
 502. *pallida* Guer. — 3.
 503. *abdominalis* Burm. —
 504. *vitripennis* Burm. = ♀. 1. Sa.
 bicolor Burm. = ♂.
 144. *Chloroperla* Newm.
 505. *rivulorum* P. — 1. Sa. 2. 3.
 506. *grammatica* Scop. —
 viridella Rb.
 507. *griseipennis* P. — 1. Sa. 2. 3.
 rufescens St.
 venosa P.

508. *sudetica* Kol. — 1. Si.

145. *Isopteryx* P.

509. *torrentium* P. — 1. Sa. 2. 3.

510. *Burmeisteri* P. — 1. bor.

511. *tripunctata* Scop. —
flaveola Rb.

512. *neglecta* Rost. — 1. Sa. Si.

513. *apicalis* Newm. —
pallidella Rb.

514. *serricornis* P. — 1.

515. *montana* P. — 3.

146. *Capnia* P.

516. *nigra* P. — 1. Sa. 2. 3.

147. *Taeniopteryx* P.

517. *nebulosa* L. — 1. Sa. 2. 3.

518. *trifasciata* P. —

519. *praetexta* Burm. — 1. 2. 3.

520. *monilicornis* P. — 1. Ba. 2. 3.

148. *Leuctra* St.

521. *fusciventris* St. — 2. 3.

522. *cylindrica* DG. —

523. *nigra* Oliv. —

149. *Nemura* Latr.

524. *variegata* Oliv. —

lunata Rb.

lutarius L. Kolbe.

525. *Meyeri* P. — 1. Sa. 3.

526. *lateralis* P. = ♂. 1. Sa. 2. 3.

nitida P. = ♀.

527. *marginata* P. — 1. 2. 3.

528. *humeralis* P. — 2. 3.

529. *cinerea* Oliv. —

530. *inconspicua* P. — 3.

VI. *Psocidae*.

150. *Atropos* Leach.

531. *divinatoria* Müll. —

532. *formicaria* Hg. — 1. Bor. or.

151. *Clothilla* Westw.

533. *pulsatoria* L. —

534. *annulata* Hg. — 1. Sa.

152. *Hyperetes* Kolbe.

535. *pinicola* Kolbe. — 1. W.

153. *Graphopsocus* Kolbe.

(*Stenopsocus* Hg.)

536. *cruciatus* L. —

var. *nervosus* St.

154. *Stenopsocus* Hg.

537. *immaculatus* St.

saltatrix L. Wgr.

538. *Lachlani* Kolbe. — 1. W.

539. *stigmaticus* Labr. et Imh. —
1. Sa. 3.

155. *Psocus* Latr.

540. *longicornis* F. —

saltatrix L. Kolbe.

541. *nebulosus* St. —

similis Br.

542. *morio* Latr. — 1. W.

543. *sexpunctatus* L. — 1. Sa. 3.

544. *bipunctatus* L. —

545. *quadrimaculatus* Latr. — 1. Sa.

156. *Amphigerontia* Kolbe.

(*Psocus* Latr.)

546. *fasciata* F. —

547. *variegata* F.

548. *bifasciata* Latr. — 1. Sa. 3.

549. *subnebulosa* St. — 1. Sa.

157. *Caecilius* Ct.

550. *pedicularius* L. —

domesticus Br.

var. *flavicans* L. Kolbe.

551. *quercus* Kolbe. — 1. W.

552. *obsoletus* St. — 1. Sa. W. 3.

553. *flavidus* St.

554. *Burmeisteri* Br. — 1. W.

pedicularius Burm.

555. *vittatus* Dalm. — 1. Sa. 3.

fuscopterus Latr. —

556. *pusillus* Müll. — 1. bor.

158. *Mesopsocus* Kolbe.

(*Elipsocus* Hg.)

557. *unipunctatus* Müll. —

159. *Philotarsus* Kolbe.

(*Elipsocus* Hg.)

558. *picicornis* F. Kolbe. — 1. Sa. 3.

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| flaviceps St. | 563. abietis Kolbe. — 1. W. |
| lasiopterus Burm. | 161. Peripsocus Hg. |
| 160. Elipsoeus Hg. | 564. alboguttatus Dalm. — 1. Sa. 3. |
| 559. hyalinus St. — 1. Sa. | subfasciatus Rb. |
| 560. Westwoodii M'L. — 1. Sa. | 565. phaeopterus St. — 1. Sa. 2. 3. |
| 561. cyanops Rost. — 1. Sa. W. | obscurus Rb. |
| 562. laticeps Kolbe. — 1. W. | |

Nachtrag zu den Beobachtungen über Blattwespen.

Von Dr. Schmiedeknecht.

Ein einzelnes ♀ von *Strongylogaster viridis* wurde voriges Jahr Mitte Juni bei Gumperda in Thüringen auf schattigem Gebüsch von Frau Dr. L. Schmiedeknecht aufgefunden, die so glücklich war, am 16. Juni dieses Jahres auch das ♂ an derselben Stelle zu entdecken. Tags zuvor hatte ich selbst ein zweites ♀ ebendasselbst eingefangen. Demnach ist der Beschreibung hinzuzufügen: ♂ feminae similis, abdomine segmentis 1—6 utrinque strigis longitudinalibus 7 et 8 medio maculis geminatis obscuris.

Epicauta vittata aus Eiern zu erziehen ist Ch. V. Riley gelungen. Er berichtet darüber im II. Report U. S. Entom. Commission p. 260: „Im Monat October 1877 erhielt ich eine Anzahl *Trinugulina* aus Eiern, die ein ♀ von *Epicauta vittata* gelegt hatte, und fütterte sie mit Eiern der Heuschrecke *Caloptenus differentialis*. Verschiedene entwickelten sich im folgenden Sommer zu Käfern; 3 brachten einen zweiten Winter als *Pseudonymphe* zu und entwickelten sich erst im 2. Sommer zu Käfern; ein Exemplar blieb auch den Sommer 1879 noch unentwickelt. Ich prüfte es von Monat zu Monat, fand es stets gesund, aber fürchtete dennoch, als der Sommer 1880 nahte, es möchte beschädigt worden und infolge dessen gestorben sein. Am 3. Mai war es noch unverändert; am 15. Juni indess sah ich, dass es seine Haut abgeworfen hatte und sich in der 3. Larvenform präsentirte. Am 1. Juli hatte es sich zur wahren Puppe verwandelt und würde unzweifelhaft 2 Wochen später den Käfer gegeben haben, hätte ich nicht vorgezogen, es in Puppenform für meine Sammlung zu behalten.